

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Методология и практика научно-исследовательской работы»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности **35.04.03** Агрохимия и агропочвоведение, направленность Агрохимия и агропочвоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 № 700.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Универсальные компетенции (УК):**

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (**УК - 1**).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода (**УК - 1.1**).

- Вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций (**УК - 1.2**).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**УК- 1.1**

*Знание:* основных аспектов теории познания, методов научного познания; принципов, порядка, особенностей, правовых и этических норм научно-исследовательской работы.

*Умение:* анализировать, систематизировать научную информацию, интерпретировать и обобщать результаты научно-исследовательской работы, применять научные методы для критического анализа возникающих в профессиональной деятельности проблемных ситуаций на основе системного подхода;

*Навык:* владения знаниями основных аспектов теории познания, методологии науки, научными методами, необходимыми для критического анализа проблемных ситуаций, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

**УК - 1.2**

*Знание:* методологии научного исследования, применяемой для решения научно-исследовательских, прикладных задач и проблемных ситуаций;

*Умение:* использовать научные методы для решения научно-исследовательских, прикладных задач и проблемных ситуаций в будущей профессиональной деятельности;

*Навык:* владения знаниями основных аспектов теории познания, методологии науки, научными методами, необходимыми для выработки стратегии действий по решению возникающих в процессе профессиональной деятельности проблемных ситуаций на основе системного подхода;

**Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1. Специфика научного знания

Раздел 2. Возникновение науки и закономерности ее развития

Раздел 3. Основные стадии развития науки

Раздел 4. Методология научного исследования

Раздел 5. Научно-исследовательский коллектив

Раздел 6. Научно-исследовательская деятельность: особенности, структура и этапы

Раздел 7. Основные виды научных работ

Раздел 8. Этика научной деятельности

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Разработчик:** Кандидат философских наук, доцент кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин Воронцова Татьяна Николаевна.